COLAPLAST
FLEX

Ciment colle flexible de haute performance



1. COMPOSITION Colaplast Flex est un adhésif ciment de liants mixtes, constitué d'un ciment de grande résistance en tant que liant, d'agrégats de granulométrie contrôlée, de résines synthétiques et d'additifs organiques qui améliorent la maniabilité, la flexibilité et l'adhérence aussi bien sur le support que sur la pièce à poser.

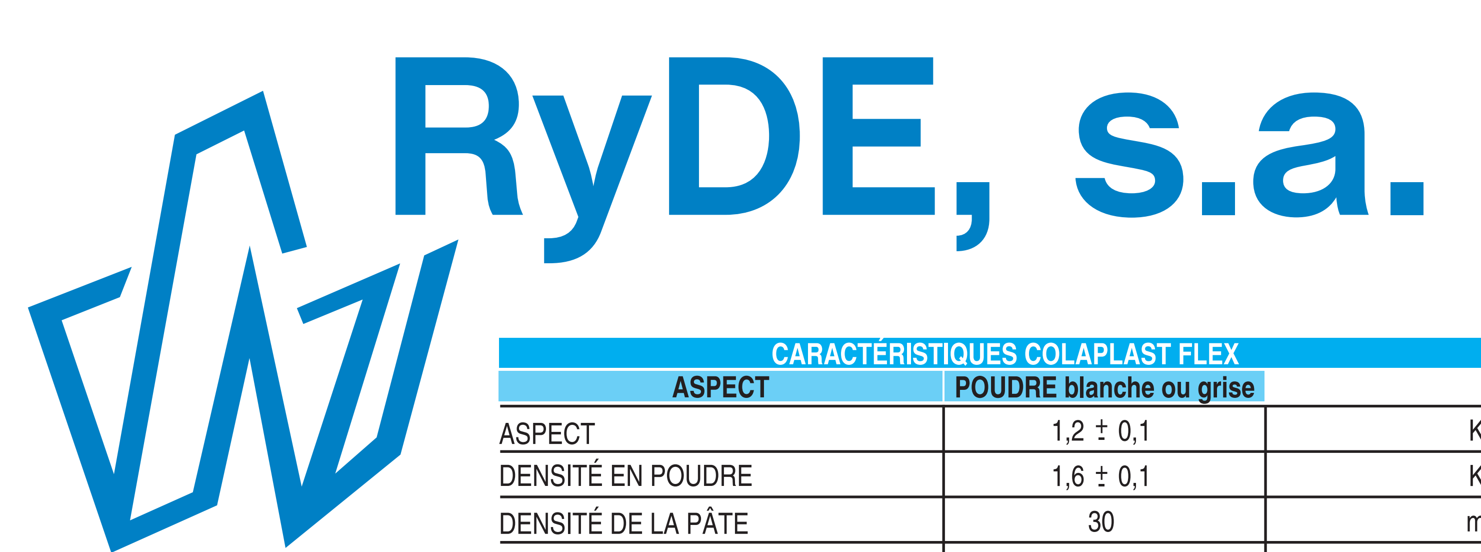
2. CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATION Colaplast Flex est constitué de liants mixtes, et est adapté pour la pose de revêtements et de carrelage, grès, marbre, etc., de petit ou grand format, avec ou sans absorption et de poids élevé. Il possède des caractéristiques d'adhérence, de flexibilité, de résistance à l'eau, aux cycles gel-dégel et aux changements de températures, qui font qu'il s'agit d'un adhésif de sécurité pour toutes les applications. Il est conçu pour être appliqué en cas de besoin de bonne performance. Il est donc spécialement recommandé pour la pose de sol chauffant rayonnant et pose de pièces, même lourdes, sur des façades.

3. LE SUPPORT Le support doit être absorbant, en plus de résistant, et bien propre: sans poussière, peinture, huiles, restes de produit de décoffrage, plâtre ou particule supprimant la porosité du support. La planéité du support doit être adéquate. En cas de dénivellation inférieure à 5mm, on peut l'égaliser avec une chape du même matériel 48 heures avant son application finale; mais si la dénivellation est supérieure à 5mm, il est préférable de faire une chape avec un mortier à base de ciment. En cas de chaleur et vent fort ou bien sur des supports très absorbants, il est conseillé d'humidifier le support pour régulariser son absorption. Laisser sécher une peu le support avant l'application de Colaplast Flex.

MODE D'EMPLOI

Mélanger Colaplast Flex avec de l'eau (environ 25%) et gâcher manuellement ou mécaniquement à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer environ 5 minutes et gâcher à nouveau. Étaler Colaplast Flex avec une truelle dentée pour régulariser l'épaisseur, en petits pans, toujours inférieurs à 2 m^2. Poser les pièces immédiatement après et presser fortement jusqu'à l'obtention de l'aplanissement des sillons et une adhérence totale. Si on observe qu'une pellicule superficielle sèche s'est formée, repeigner avec une petite quantité de Colaplast Flex si nécessaire. Si les dalles ont une dimension supérieure à 30x30cm ou un poids élevé, il est conseillé de faire un collage double en appliquant Colaplast Flex sur le revers des carreaux.

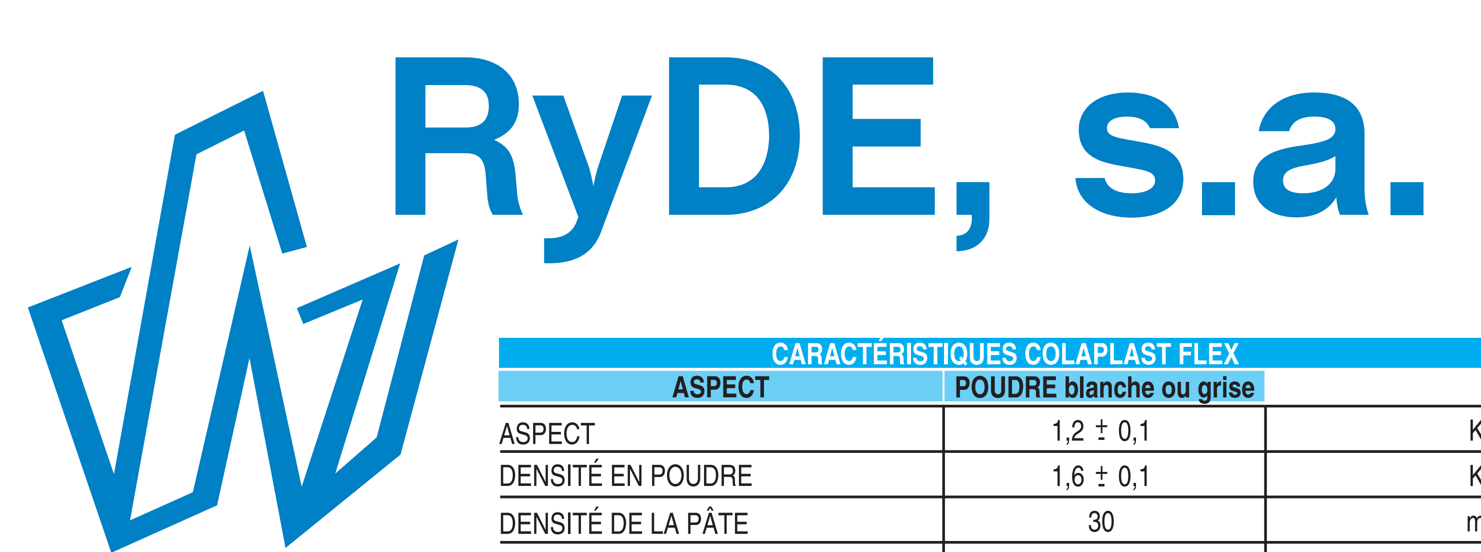




CARACTÉRISTIQUES COLAPLAST FLEX		
ASPECT	**POUDRE blanche ou grise**	
ASPECT	1,2 ± 0,1	Kg/l
DENSITÉ EN POUDRE	1,6 ± 0,1	Kg/l
DENSITÉ DE LA PÂTE	30	min.
TEMPS OUVERT	2	horas
R adhérence initiale	≥ 0,5	N/nm²
R adhérence après action de l'eau	≥ 0,5	N/nm²
R adhérence vieillissement après action chaleur	≥ 0,5	N/nm²
R adhérence après cycle gel-dégel	≥ 0,5	N/nm²
RENDEMENT	7	Kg/m²

4. PRÉCAUTIONS ET RECOMMENDATIONS Ne pas appliquer en cas de conditions atmosphériques extrêmes, quand la température est supérieure à 30ºC ou inférieure à 5ºC, en cas de prévision de gel, vents forts, soleil intense, ni dans des zones de rétention d'eau. Respecter un joint de pose entre les pièces en céramique, minimum 1,5mm et les respecter les joints structurels, de périmètre et intermédiaires du bâtiment. Sur les façades, en plus de respecter les joints structurels du bâtiment, il faut protéger les arêtes du revêtement pour éviter la filtration de l'eau entre le support et le carreau, qui pourrait causer un décollage des pièces. Si les pièces à poser sur la façade sont de grande taille et lourdes, il est recommandé un ancrage mécanique supplémentaire.

5. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE Colaplast Flex est conditionné dans des sacs de papier avec plis en polyéthylène. Stockage jusqu'à 1 an, dans l'emballage d'origine, fermé dans un endroit sec et aéré



CARACTÉRISTIQUES COLAPLAST FLEX		
ASPECT	POUDRE blanche ou grise	
ASPECT	1,2 ± 0,1	Kg/l
DENSITÉ EN POUDRE	1,6 ± 0,1	Kg/l
DENSITÉ DE LA PÂTE	30	min.
TEMPS OUVERT	2	horas
R adhérence initiale	≥ 0,5	N/nm^2
R adhérence après action de l'eau	≥ 0,5	N/nm^2
R adhérence vieillissement après action chaleur	≥ 0,5	N/nm^2
R adhérence après cycle gel-dégel	≥ 0,5	N/nm^2
RENDEMENT	7	Kg/m^2

4. PRÉCAUTIONS ET RECOMMENDATIONS Ne pas appliquer en cas de conditions atmosphériques extrêmes, quand la température est supérieure à 30ºC ou inférieure à 5ºC, en cas de prévision de gel, vents forts, soleil intense, ni dans des zones de rétention d'eau. Respecter un joint de pose entre les pièces en céramique, minimum 1,5mm et les respecter les joints structurels, de périmètre et intermédiaires du bâtiment. Sur les façades, en plus de respecter les joints structurels du bâtiment, il faut protéger les arêtes du revêtement pour éviter la filtration de l'eau entre le support et le carreau, qui pourrait causer un décollage des pièces. Si les pièces à poser sur la façade sont de grande taille et lourdes, il est recommandé un ancrage mécanique supplémentaire.

5. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE Colaplast Flex est conditionné dans des sacs de papier avec plis en polyéthylène. Stockage jusqu'à 1 an, dans l'emballage d'origine, fermé dans un endroit sec et aéré